

സംസ്ഥാനത്തെ ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിലെ മത്സ്യസവത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി മത്സ്യത്താഴിലാളികളുടെ വരദമാനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെട്ടതുന്നതിനും കഴിയും. ഇതിലൂടെ 4320 മെറ്റീക് ടൺ അധിക ഉല്പാദനം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം 300 ലക്ഷം ത്രൈപ്പുര ദേശാന്തരി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കാർപ്പ്, ആറുകൊഞ്ച്, കാരചെമ്മിൻ, നാരൻ ചെമ്മിൻ, ഏമീൻ തുടങ്ങിയ 370 ലക്ഷം മത്സ്യ/ചെമ്മിൻ കണ്ണുങ്ങളെ സംസ്ഥാനത്തെ 100 ജലാശയങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.

(സി) മത്സ്യങ്ങളുടെ സ്വാഭാവിക പ്രജനന ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്വീകരിച്ച് നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?

കരിമീൻപോലെയുള്ള തന്ത്ര മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിനും സംരക്ഷണ ത്തിനുമായി 8-12 ppt ലവണ്യത്വമുള്ളതും മിതമായ ജലാശാഫകളുള്ളതും ഒരു മീറ്റർ ആഴമുള്ളതുമായ പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ണടത്തി മത്സ്യസംരക്ഷണ മേഖലയാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. അതുസൗഖ്യം കായലിലെ മത്സ്യവിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്വാഭാവിക പ്രജനന ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക, നശിച്ച പോയ ആവാസ വ്യവസ്ഥകളെ പുനഃസ്ഥാപിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ വേദനാട് കായൽ മത്സ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതി, അഷ്ടമുടി കായൽ മത്സ്യസംരക്ഷണ പദ്ധതി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി. സംരക്ഷിത മേഖലകളുടെ ഭാഗത്ത് എല്ലാ വിധത്തിലുള്ള മത്സ്യവൈദ്യന പ്രവർത്തനങ്ങളും നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു. പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി അഷ്ടമുടി, വേദനാട് കായലുകളിൽ കരിമീൻ പ്രജനനത്തിന് സഹായകരമാക്കുന്ന 25 മത്സ്യ പ്രജനന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ 17 കൂടുതൽ കൂടുതൽ സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങളും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ജലപോർച്ചു തടയാൻ നടപടി

22 (*82) ഗ്രൂ. എ. കെ. എം. അഷ്ടമുടി:

എല്ലാമാർക്ക് അഭിവിദ്യ ഹാസ്സൻ തങ്ങൾ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ഗ്രൂ. റോഷീ അഗസ്റ്റിൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നഷ്ടം നികത്തുന്നതിന് സ്വീകരിക്കാൻ ദേശീക്കുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാം സാന്നിദ്ധ്യമുണ്ടോ?

ഉൽപ്പാദന ചെലവിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ജലവിതരണം നടത്തുന്നതാണ് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി അഭിവിക്കിക്കുന്ന നഷ്ടത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം. 1000 ലിറ്റർ കടിവെള്ളം ഉപഭോക്താവിന് നൽകുന്നോൾ കേരള വാട്ടർ

അതോറിറ്റിക്ക് 13.41 ഫുപ്പ് നഷ്ടമണഡാക്കന്നു. 2014-ൽ താഴീഫ് പുതുക്കി യതിനാശം ശന്തി, പൊൻഷൻ, വൈദ്യുതിചാർജ്ജ്, അറുക്കറ്റപ്പണികളുടെ ചെലവ് എന്നിവയിൽ ശബ്ദമായ വർദ്ധനവുണ്ടായി. വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ പരമാവധി കണക്കാക്കശേ നൽകിവരുന്നു. റവന്യൂ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഡിവിഷൻ തലത്തിൽ കണക്കാക്കശേ സുതമായി റവന്യൂ ടാർജ്ജറുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈത് കുത്യാമായി പിരിക്കുന്നബേണ്ണ് ഉറപ്പാക്കവാൻ റവന്യൂ മീറ്റിംഗ്കൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നോഴിഡാക്കന്ന നഷ്ടം, കാര്യക്ഷമമല്ലാത്ത ഉഭർജ്ജ ഉപയോഗത്തിന്റെ ഭാഗമായുണ്ടാക്കന്ന നഷ്ടം, ജലത്രാവീകരണ ശാലകൾ, വിതരണ ശുംഖകൾ എന്നിവയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവാനുഭവാനായുള്ള സംഖ്യാത്മിക്കളായും, പന്ത് ഹാസ്കൾ, ജലത്രാവീകരണ ശാലകൾ എന്നിവയിലെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായും പരന്നരാഗത രീതിയിൽ മാറ്റിക്കൊണ്ടുപോകുന്നതു അനുഭവിച്ചിരുന്നു. ഇതുരുത്തിലുള്ള നഷ്ടം നികത്തുന്നതിന് പാശ്ചാം ചെന്ന പെപ്പുകളും പന്തുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, പൂർണ്ണ ശേഷിയിലും താഴെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ചെറിയതുകൂടി ചെലവഴിച്ച് പൂർണ്ണമായും വിനിയോഗ സജ്ജമാക്കുക, വിതരണ ശുംഖകൾ വിവരശേഷിയെ മാത്രം ആക്രമിച്ചുവരുതുണ്ട്. ഇതുരുത്തിലുള്ള നഷ്ടം നികത്തുന്നതിന് പാശ്ചാം ചെന്ന പെപ്പുകളും പന്തുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, പൂർണ്ണ ശേഷിയിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളും വാടകൾ മീറ്റുകളും മാറ്റി ഉന്നത നിലവാരങ്ങളും സ്ഥാർട്ട് മീറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, വിതരണ ശുംഖകൾ സർവ്വേ നടത്തി ജി.എഎ.എസ്. മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക, സാധ്യമായ സഹായങ്ങളിലൂടും പന്ത് ഹാസ്കൾ വിക്രമിയതുണ്ടെങ്കിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക തടങ്ങിയവ ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

(ബി) വാടകൾ അതോറിറ്റിയുടെ വരുമാന നഷ്ടത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ചോർച്ചയാണെന്നു് കണക്കത്തിലിട്ടുണ്ടോ;

(സി) എക്കിൽ വിതരണശുംഖകൾ പുന്നജ്വരിച്ച് ജലചോർച്ച തടയുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?

(ബി & സി) വാടകൾ അതോറിറ്റിയുടെ വരുമാന നഷ്ടത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ചോർച്ചയാണെന്നു് പറയാൻ കഴിയില്ല. ഉൽപ്പാദന ചുലവിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ജലവിതരണം നടത്തുന്നതാണു് കേരള വാടകൾ

അതോറിറ്റി നേരിട്ടന വരുമാന നഷ്ടത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം. അതോറിറ്റിയുടെ വരുമാന നഷ്ടത്തിന്റെ ഒരു അസാമ്പദ്ധ കാരണം മാത്രമാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നോളാക്കുന്ന നഷ്ടം. ഇത്തരത്തിലുള്ള വരുമാന നഷ്ടം ഒഴിവാക്കാനായി വിതരണ ശുംഖം പുനരുപയോഗിച്ച് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണ തിലാക്കാനും റിവിയ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിൽ പെപ്പുകളി മുടുങ്ങുന്ന ചോർച്ച കാരണമുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടവും (ഭേതിക നഷ്ടം) മീറ്റർ തകരാർ, മോഹണം തുടങ്ങിയ കാരണങ്ങൾക്കാണ് ജലത്തിന്റെ ശത്രായ ഉപയോഗം തിട്ടപ്പെടുത്താൻ കഴിയാത്തതുമുള്ളുള്ള നഷ്ടവും (വാൺിജ്യ നഷ്ടം) ഉൾപ്പെടുന്നു. എ.ഡി.സി. ധനസഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം, ഏകാച്ചി നഗരങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ വിതരണ ശുംഖം വിവിധ മേഖലകളായി തിരിച്ച് ഡി. എം.എ. (ഡിസ്കൂട്ട് മീറ്ററിംഗ് ഏഴിയ) സ്ഥാപിച്ച് ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കാനും ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിലാക്കാനും പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കുന്നു ജലചോർച്ച ദേശീയ ബൈബിൾ മാർക്ക് നിലവാരമായ 20%-ൽ എത്തിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന പദ്ധതികളിലുംപ്പെടുത്തി കാലപ്പൂഴിക്കം ചെന്ന പെപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. തുടക്കതെ നഗരസഭ, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, പഞ്ചായത്ത് ഏന്റീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നികേഷപ പ്രവൃത്തിയിലുംപ്പെടുത്തിയും വിവിധ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം വിതരണ ശുംഖം പുനരുപയോഗം ആട്ടക്കാരിയിൽ പുനരുപയോഗിച്ച് ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നുണ്ട്.

പട്ടികജാതി, പട്ടിക ശോറു വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പാനനിലവാരം

23 (*83) ഗ്രോമതി ശാന്തകമാരി കെ.:

ഗ്രോ. മുരളി പെരുമ്പാട്ടി:

ഗ്രോ. പി. ടി. എ. റഹ്മാൻ:

ഗ്രോ. എം. വിജീൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ, പിന്നാക്ക വിഭാഗ കേഷമ-ദേവസ്ഥം വകുപ്പുമന്ത്രി (ഗ്രോ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) പ്രാഥമികതലം മുതൽ ഉന്നതതലം വരെയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസവും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും അനിവാര്യമായി മാറിയ സാഹചര്യത്തിൽ പട്ടികജാതി, പട്ടിക ശോറു വർഗ്ഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾ പാനോപകരണങ്ങളുടെയും പഠന സഹകരണങ്ങളുടെയും അപര്യാപ്ത നേരിട്ടന്ത് പരിഹരിക്കാൻ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?